Nikon

Ch GP-N100 Utility 軟件說明書

感謝您購買 GP-N100。本說明書介紹了如何使用 GP-N100 Utility 將最新的輔助 GPS 數據從尼康伺服器下載至 GP-N100。爲確保操作不出現故障，請在操作前仔細閱讀本說明書並將其妥善保管，以便本產品的所有使用者可以隨時查閱。

輔助 GPS

輔助 GPS（A-GPS 或 aGPS）可使用包含補充資訊的檔案減少測定目前位置所需的時間。下載後，GP-N100 的輔助 GPS 檔案有效時間約爲兩個星期。請注意，在缺乏有效的輔助 GPS 數據時，雖然可能需要花費更多的時間測定目前位置，但 GP-N100 仍將繼續正常執行。

系統需求

在安裝 GP-N100 Utility 之前，請先確認您的系統是否符合下列需求：

	Windows	Mac OS
CPU	Pentium 1.3 GHz 或更快	PowerPC G4 或 G5、Intel
OS	Windows 7 Home Basic/Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate（Service Pack 1）、Windows Vista Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate（Service Pack 2）以及 Windows XP Home Edition/Professional（Service Pack 3）的預安裝版。GP-N100 Utility 在 64 bit 版的 Windows 7 和 Windows Vista 中以 32 bit 應用程式執行。	Mac OS X 10.4.11、10.5.8、10.6.8 或 10.7.2 版
RAM	• **Windows 7/Windows Vista**：1 GB 或更多 • **Windows XP**：512 MB 或更多	256 MB 或更多
硬碟空間	安裝和執行 GP-N100 Utility 時啓動盤上至少需要 200 MB 可用空間	
螢幕解析度	• **解像度**：1,024 × 768 像素（XGA）或以上 • **色彩**：16 位元色彩（高彩/上千種色彩）或以上	
其他	• 需要內置 USB 埠。當透過 USB 集線器連接 GP-N100 時操作不予以保證。 • 需要網際網路連接	

安裝

在安裝 GP-N100 Utility 之前，請登錄具有管理員權限的帳戶。

Windows

1 按兩下 **setup** 啓動安裝程式。



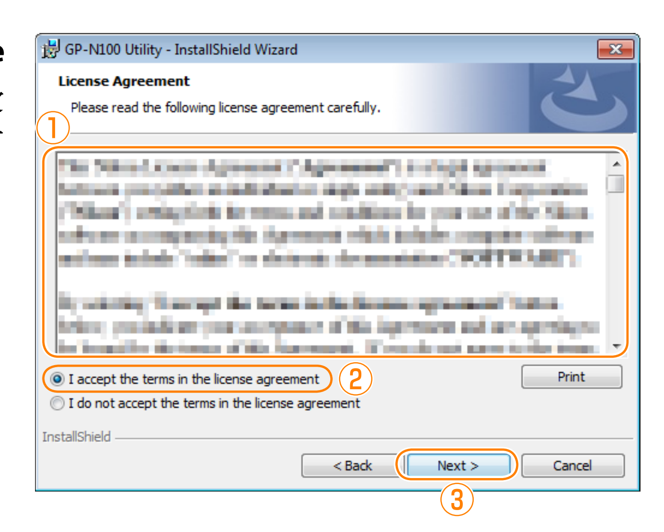
2 選擇一種語言並按一下 **OK**（確定）。



3 按一下 **Next**（下一步）。

4 若出現提示，請選擇一個地區並按一下 **Next**（下一步）。

5 閱讀授權合約後（①），選擇 **I accept the terms in the license agreement**（我接受該授權合約中的條款）（②）並按一下 **Next**（下一步）（③）.



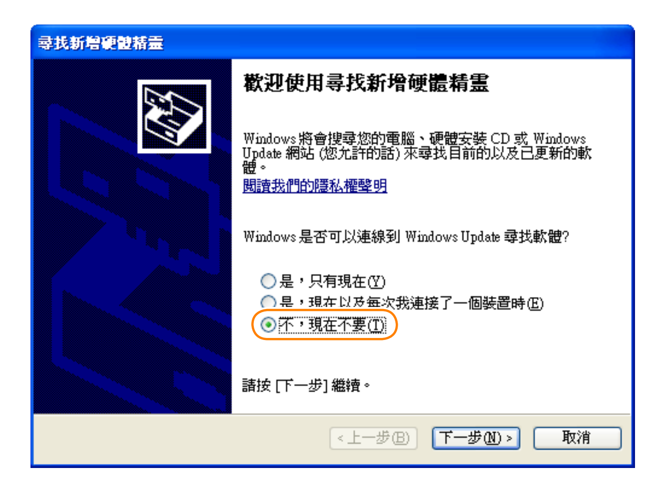
6 按照螢幕上的指示說明完成安裝。

7 安裝完成後按一下 **Finish**（完成） 退出安裝程式。

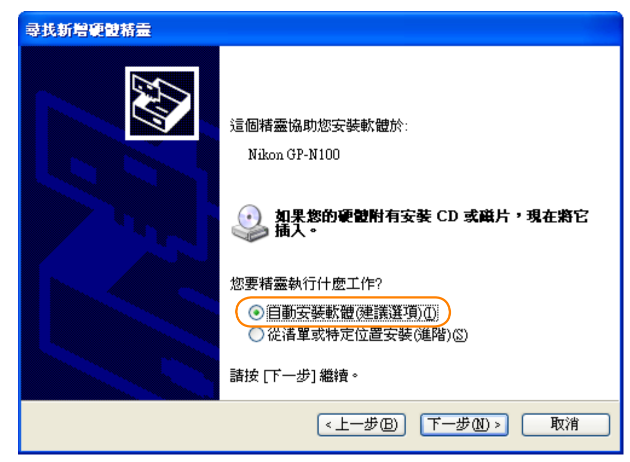
安裝裝置驅動程式（僅限於 Windows XP）

在 Windows XP 系統下安裝 GP-N100 Utility 後，您需安裝兩個 GP-N100 裝置驅動程式。

1 確定電腦呈開啓狀態且 Windows 正在執行後，使用 USB 連接 GP-N100。“尋找新增硬體精靈”將會啓動；若螢幕中顯示如右圖所示的對話窗，請選擇 **不，現在不要** 並按一下 **下一步**。若未顯示該對話窗，請進入步驟 2。



2 選擇 **自動安裝軟體（建議選項）** 並按一下 **下一步** 開始安裝。安裝過程中若顯示警告資訊，請按一下 **繼續**。



3 安裝完成後按一下 **完成** 退出安裝程式。隨後第二個驅動程式的安裝將如步驟 1 中所述開始進行；請執行以上步驟安裝第二個驅動程式。

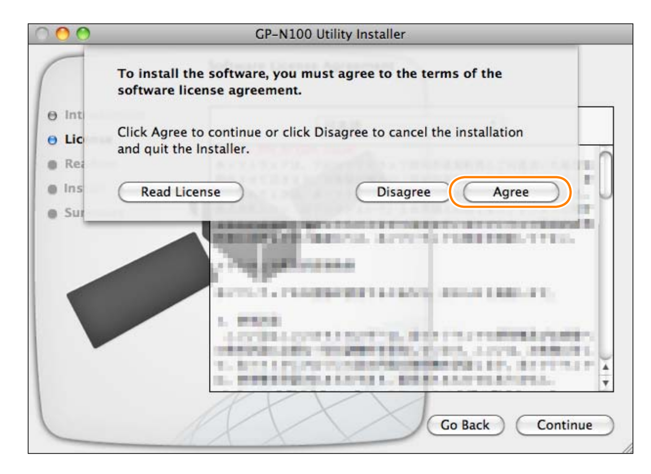
Mac OS

1 按兩下 **Nikon GP-N100 Utility Installer** 啓動安裝程式。

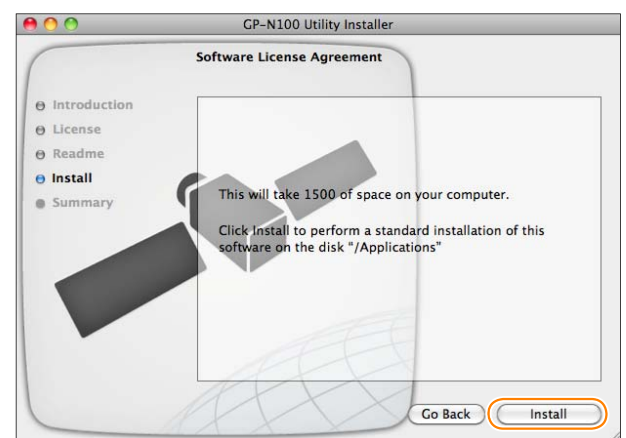


2 按照螢幕上的指示說明開始安裝。

3 出現提示時，按一下 **Agree**（同意）接受授權合約。



4 按一下 **Install**（安裝）並按照螢幕上的指示說明完成安裝。



5 安裝完成後按一下 **Quit**（結束）退出安裝程式。

6 安裝後，電腦必需重新啓動。

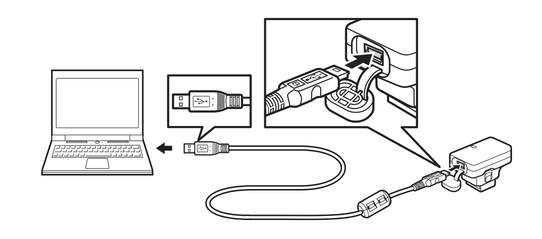
新增 GP-N100 Utility 至 Dock

GP-N100 Utility 不會自動新增至 Dock。若有需要，請將其手動新增至 Dock。

下載輔助 GPS 數據至 GP-N100

您可按照以下步驟將輔助 GPS 數據下載至 GP-N100。

1 啓動電腦並使用 USB 連接 GP-N100。



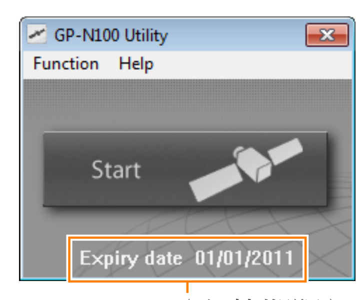
2 按照下文所述啓動 GP-N100 Utility（請注意，連接了 GP-N100 時，GP-N100 Utility 不會自動啓動）。

Windows：按兩下桌面上的 **GP-N100 Utility** 捷徑，或者從 Windows 開始選單的程式列表中選擇 **GP-N100 Utility** > **GP-N100 Utility**。

Mac OS：按兩下"應用程式"檔案夾中的 GP-N100 Utility 圖示。

3 按一下 **Start**（開始）連接至網際網路，然後開始下載輔助 GPS 數據至 GP-N100。

4 下載完成後，按一下 **OK**（確定）並確認有效期限是否已更新。



Expiry Date（有效期限）

5 退出 GP-N100 Utility 並斷開 GP-N100 的連接。

Expiry Date（有效期限）

下載後，GP-N100 的輔助 GPS 檔案有效時間約爲兩個星期。請注意，在缺乏有效的輔助 GPS 數據時，雖然可能需要花費更多的時間測定目前位置，但 GP-N100 仍將繼續正常執行。

選單

GP-N100 Utility 選單中的可用選單選項如下表所示。

GP-N100 Utility 選單（僅限於 *Mac OS*）

選項	說明
About GP N100 Utility（關於 GP-N100 Utility）	顯示版本資訊。
Quit GP-N100 Utility（退出 GP-N100 Utility）	退出 GP-N100 Utility。

Help（說明）選單

選項	說明
Show Help（顯示說明資訊）	查看 GP-N100 Utility 的說明資訊。
Version（版本）（僅限於 *Windows*）	顯示版本資訊。

Function（功能）選單

選項	說明
Upload A-GPS file（上載 A-GPS 檔案）	將最新的輔助 GPS 數據從尼康伺服器下載至 GP-N100。
Update Firmware（更新韌體）	查看目前韌體版本和/或安裝先前從網站下載的韌體。
Exit（退出）（僅限於 *Windows*）	退出 GP-N100 Utility。

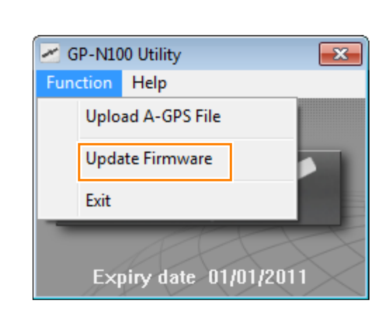
更新 GP-N100 韌體

當有可用韌體更新時，GP-N100 Utility 可用於更新 GP-N100 韌體。

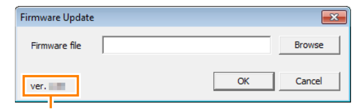
1 下載韌體更新（有關詳情，請瀏覽本地尼康網站）。

2 啓動電腦並使用 USB 連接 GP-N100。

3 啓動 GP-N100 Utility 並在 **Function**（功能）選單中選擇 **Update Firmware**（更新韌體）。



螢幕中將出現一個標記了目前韌體版本的檔案選擇對話窗。



GP-N100 韌體版本

4 按一下 **Browse**（瀏覽）並找到您在步驟 1 中下載的檔案。選擇該檔案並按一下 **開啓舊檔**（*Windows*）或**Open**（開啓舊檔）（*Mac OS*）。

5 按一下 **OK**（確定）開始韌體的更新，並在更新完畢後再按一下 **OK**（確定）。

6 按照步驟 3 所述檢查韌體版本。